

中国汽车芯片行业现状深度分析与投资前景研究 报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国汽车芯片行业现状深度分析与投资前景研究报告（2024-2031年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202401/686786.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

2024年1月8日，工信部发布了《国家汽车芯片标准体系建设指南》，在《指南》中提到了到2025年，制定30项以上汽车芯片重点标准，明确环境及可靠性、电磁兼容、功能安全及信息安全等基础性要求，制定控制、计算、存储、功率及通信芯片等重点产品与应用技术规范，形成整车及关键系统匹配试验方法，满足汽车芯片产品安全、可靠应用和试点示范的基本需要。到2030年，制定70项以上汽车芯片相关标准，满足构建安全、开放和可持续汽车芯片产业生态的需要。

汽车芯片一般指车规级芯片，指技术标准达到车规级，可应用于汽车控制的芯片，近些年，随着我国汽车产销量一直为增长趋势，加上智能技术的发展，汽车芯片需求量也越来越多，数据显示，在2022年我国汽车芯片市场规模已经达到了167亿美元。目前，我国汽车芯片相关企业主要有韦尔股份（603501）、紫光国微（002049）、华润微（688396）、兆易创新（603986）、闻泰科技（600745）和龙芯中科（688047）等企业。

我国汽车芯片行业相关上市企业

公司简称

成立时间

公司地址

竞争优势

韦尔股份 (603501)

2007-05-15

上海市浦东新区

专利优势：公司已拥有授权专利4,559项,其中发明专利4,412项,实用新型专利146项,外观设计专利1项,另外公司拥有布图设计103项,软件著作权69项。

研发优势：2022年公司半导体设计业务研发投入金额高达32.18亿元,较上年同期增加22.82%。公司持续稳定的加大在各产品领域的研发投入,为产品升级及新产品的研发提供充分的保障。

紫光国微 (002049)

2001-09-17

河北省唐山市

核心技术优势：公司智能安全芯片采用领先的工艺技术节点和高效设计,性能、成本等具有显著优势,拥有银联芯片安全认证、国密二级认证、国际SOGIS CC EAL、ISC CC EAL4+/EAL6+等国内外权威认证资质,以及AEC-Q100车规认证,在安全性方面达到了国际顶尖水准,广泛应用于金融支付、身份识别、物联网、移动通信、智能终端、车联网等多个领域。

客户优势：公司始终坚持以客户为中心的服务体系建设,通过多年的市场耕耘,积累了深厚的客户资源,与全球领先的智能卡卡商、电信运营商、金融机构、科研院所、社保、交通、卫

生等各大行业客户形成紧密合作,产品销往全球市场。

华润微 (688396)

2003-01-28

江苏省无锡市

技术优势：公司产品设计自主、制造过程可控,在分立器件及集成电路领域均已具备较强的产品技术与制造工艺能力,形成了先进的特色工艺和系列化的产品线。

业务优势：公司是拥有芯片设计、掩膜制造、晶圆制造、封装测试等全产业链一体化运营能力的IDM半导体企业,坚持以“长三角+成渝双城+大湾区”的两江三地布局,结合地域、市场和应用优势,进行资源优化配置,业务范围遍布无锡、上海、重庆、香港、东莞和深圳等地。

兆易创新 (603986)

2005-04-06

北京市海淀区

规模优势：公司在中国北京、上海、深圳、合肥、西安、成都、苏州、香港和台湾,美国、韩国、日本、英国、新加坡等多个国家和地区均设有分支机构和办事处,营销网络遍布全球,为客户提供优质便捷的本地化支持服务。

产品优势：在中国市场,我们的SPINORFLASH市场占有率较高,同时也是全球排名前三的供应商之一,累计出货量超130亿颗,年出货量超28亿颗;我们的MCU作为中国32位通用MCU领域的主流产品,以24个系列350余款产品选择,覆盖率稳居市场前列,并且累计出货量已超过4亿颗。

闻泰科技 (600745)

1993-01-11

浙江省嘉兴市

规模优势：闻泰通讯分别在上海、无锡、深圳、西安设有研发中心,在韩国等国家设有创新中心;制造基地分布在嘉兴、无锡、昆明、黄石、印度、印尼。公司通过不断扩大研发投入和产能规模,满足全球客户的需求

业务优势：经过多年的行业经验积累,公司已形成强大的供应链管理及产业链垂直整合能力,拥有卓越的研发设计和科技创新能力、完善的全球交付体系和行业领先的大规模智能制造能力,积累了众多优质客户资源,成为全球主流品牌商、科技企业和运营商信赖的长期合作伙伴。

龙芯中科 (688047)

2008-03-05

北京市海淀区

产业生态优势明显：公司经过持续积累形成自主指令系统架构LoongArch,自主研发了包括处理器核心在内的上百种核心模块,取得了400余项发明专利。

产品优势：“龙芯”系列是我国最早研制的通用处理器系列之一,于2001年在中科院计算所开始研发,得到了中科院、国家自然科学基金、863、973、核高基等项目的大力支持。

资料来源：公司资料、观研天下整理

从企业业绩来看，2023年前三季度韦尔股份营业收入为150.81亿元，同比下降1.96%，归母净利润为3.68亿元，同比下降82.86%；紫光国微营业收入为56.42亿元，同比增长14.31%，归母净利润为20.31亿元，同比下降0.48%；华润微营业收入为75.30亿元，同比增长75.30亿元，同比下降1.33%，归母净利润为10.56亿元，同比下降48.66%。

2023年前三季度我国汽车芯片行业上市企业营业收入情况

公司简称	营业收入	同比增长	归母净利润	同比增长
韦尔股份 (603501)	150.81亿元	-1.96%	3.68亿元	-82.86%
紫光国微 (002049)	56.42亿元	14.31%	20.31亿元	-0.48%
华润微 (688396)	75.30亿元	-1.33%	10.56亿元	-48.66%
兆易创新 (603986)	43.94亿元	-35.08%	4.34亿元	-79.27%
闻泰科技 (600745)	444.12亿元	5.53%	21.00亿元	8.08%
龙芯中科 (688047)	3.94亿元	-18.49%	-2.07亿元	-383.24%

资料来源：公司资料、观研天下整理

我国是全球最大的汽车市场，智能化、电动化的趋势带动了汽车芯片增长，加上国家政策支持，在此背景下，我国汽车芯片需求量不断上升，相关融资事件增多，比如在2023年2月20日，曦华科技完成数亿元B轮融资，此次投资由支点投资领投，德载厚资本、苏民投等跟投，老股东惠友资本、清华力合继续加持。据悉，本轮融资资金将用于持续强化曦华科技在汽车芯片领域的核心技术与产品矩阵，加速多款车规级产品落地。

2023年5月重庆云潼科技有限公司完成A轮融资，本轮融资由重庆渝富资本及其旗下灼华基金与豫资涨泉基金联合领投，金雨茂物、朝希资本、中信建投资本等机构跟投。

2023年11月27日，上海炬迪获得获得150万元的战略投资，据悉此次投资由珠海熠芯、迪威声、迪鼎瑞、锐声泰投资。

2024年1月2日，苏州旗芯微半导体有限公司宣布完成B+及B++轮两轮新进融资。据悉，此轮融资由北京华控、苏高新金控、苏高新集团、无锡国经，以及产业方中车资本旗下基金中车民生联合投资，融资金额高达数亿元。本轮所募资金将用于加速新一代域控制器芯片的研发与量产，同时扩大运营规模。

1月10日，欧思微完成近亿元Pre-A轮融资，本轮融资由本轮融资由知名产业方投资人领投，合肥高投、博通集成跟投，云岫资本担任财务顾问。据悉，本轮融资资金将用于继续加大车规芯片的技术研发投入，为加速产品量产落地提供安全保障。

2023-2024年我国汽车芯片行业融资情况

公司简称

时间

事件

曦华科技

2023年2月

2月20日，曦华科技完成数亿元B轮融资，此次投资由支点投资领投，德载厚资本、苏民投等跟投，老股东惠友资本、清华力合继续加持。据悉，本轮融资资金将用于持续强化曦华科技在汽车芯片领域的核心技术与产品矩阵，加速多款车规级产品落地。

云潼科技

2023年5月

5月，重庆云潼科技有限公司完成A轮数亿元融资，本轮融资由重庆渝富资本及其旗下灼华基金与豫资涨泉基金联合领投，金雨茂物、朝希资本、中信建投资本等机构跟投。

2023年11月

11月，重庆云潼科技有限公司两江产业集团旗下创投公司千万级股权投资。本轮资金将主要用于新品研发、工厂设备投入，及加速现有产品量产等方面。据悉，云潼科技是一家聚焦车规级功率芯片、模块、驱动系统解决方案，全链条自主可控的半导体Fablite公司。

上海炬迪

2023年11月

11月27日，上海炬迪获得获得150万元的战略投资，据悉此次投资由珠海熠芯、迪威声、迪鼎瑞、锐声泰投资。

格威半导体

2023年6月

2023年6月，格威半导体完成A轮融资，据悉，此轮投资方为宁德时代，公司是一家高性能模拟和数模混合芯片研发商。

2023年11月

11月，格威半导体获得数亿元B轮投资，投资方包括兆易创新、上汽旗下嘉兴上汽创永股权投资合伙企业（有限合伙）、鼎晖投资、长石资本、唐兴天下投资等。

苏州旗芯微半导体有限公司

2024年1月

1月2日，苏州旗芯微半导体有限公司宣布完成B+及B++轮两轮新进融资。据悉，此轮投资由北京华控、苏高新金控、苏高新集团、无锡国经，以及产业方中车资本旗下基金中车民生联合投资，融资金额高达数亿元。本轮所募资金将用于加速新一代域控制器芯片的研发与量产，同时扩大运营规模。

欧思微

2024年1月

1月10日，欧思微完成近亿元Pre-A轮融资，本轮融资由本轮融资由知名产业方投资人领投，合肥高投、博通集成跟投，云岫资本担任财务顾问。据悉，本轮融资资金将用于继续加大车规芯片的技术研发投入，为加速产品量产落地提供安全保障。

资料来源：公开资料、观研天下整理（XD）

注：上述信息仅供参考，具体内容请以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国汽车芯片行业现状深度分析与投资前景研究报告（2024-2031年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国汽车芯片行业发展概述

第一节 汽车芯片行业发展情况概述

一、汽车芯片行业相关定义

二、汽车芯片特点分析

三、汽车芯片行业基本情况介绍

四、汽车芯片行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、汽车芯片行业需求主体分析

第二节 中国汽车芯片行业生命周期分析

一、汽车芯片行业生命周期理论概述

二、汽车芯片行业所属的生命周期分析

第三节 汽车芯片行业经济指标分析

一、汽车芯片行业的赢利性分析

二、汽车芯片行业的经济周期分析

三、汽车芯片行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球汽车芯片行业市场发展现状分析

第一节 全球汽车芯片行业发展历程回顾

第二节全球汽车芯片行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲汽车芯片行业地区市场分析

- 一、亚洲汽车芯片行业市场现状分析
- 二、亚洲汽车芯片行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲汽车芯片行业市场前景分析

第四节北美汽车芯片行业地区市场分析

- 一、北美汽车芯片行业市场现状分析
- 二、北美汽车芯片行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美汽车芯片行业市场前景分析

第五节欧洲汽车芯片行业地区市场分析

- 一、欧洲汽车芯片行业市场现状分析
- 二、欧洲汽车芯片行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲汽车芯片行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界汽车芯片行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球汽车芯片行业市场规模预测

第三章 中国汽车芯片行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对汽车芯片行业的影响分析

第三节中国汽车芯片行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规
- 三、主要行业标准

第四节政策环境对汽车芯片行业的影响分析

第五节中国汽车芯片行业产业社会环境分析

第四章 中国汽车芯片行业运行情况

第一节中国汽车芯片行业发展状况情况介绍

- 一、行业发展历程回顾
- 二、行业创新情况分析
- 三、行业发展特点分析

第二节中国汽车芯片行业市场规模分析

- 一、影响中国汽车芯片行业市场规模的因素
- 二、中国汽车芯片行业市场规模
- 三、中国汽车芯片行业市场规模解析

第三节中国汽车芯片行业供应情况分析

一、中国汽车芯片行业供应规模

二、中国汽车芯片行业供应特点

第四节中国汽车芯片行业需求情况分析

一、中国汽车芯片行业需求规模

二、中国汽车芯片行业需求特点

第五节中国汽车芯片行业供需平衡分析

第五章 中国汽车芯片行业产业链和细分市场分析

第一节中国汽车芯片行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、汽车芯片行业产业链图解

第二节中国汽车芯片行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对汽车芯片行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对汽车芯片行业的影响分析

第三节我国汽车芯片行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国汽车芯片行业市场竞争分析

第一节中国汽车芯片行业竞争现状分析

一、中国汽车芯片行业竞争格局分析

二、中国汽车芯片行业主要品牌分析

第二节中国汽车芯片行业集中度分析

一、中国汽车芯片行业市场集中度影响因素分析

二、中国汽车芯片行业市场集中度分析

第三节中国汽车芯片行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国汽车芯片行业模型分析

第一节中国汽车芯片行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

第二节中国汽车芯片行业SWOT分析

- 一、SOWT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势
- 四、行业机会
- 五、行业威胁
- 六、中国汽车芯片行业SWOT分析结论

第三节中国汽车芯片行业竞争环境分析（PEST）

- 一、PEST模型概述
- 二、政策因素
- 三、经济因素
- 四、社会因素
- 五、技术因素
- 六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国汽车芯片行业需求特点与动态分析

第一节中国汽车芯片行业市场动态情况

第二节中国汽车芯片行业消费市场特点分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

第三节汽车芯片行业成本结构分析

第四节汽车芯片行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、其他因素

第五节 中国汽车芯片行业价格现状分析

第六节 中国汽车芯片行业平均价格走势预测

- 一、中国汽车芯片行业平均价格趋势分析
- 二、中国汽车芯片行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国汽车芯片行业所属行业运行数据监测

第一节 中国汽车芯片行业所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业资产规模分析

第二节 中国汽车芯片行业所属行业产销与费用分析

- 一、流动资产
- 二、销售收入分析
- 三、负债分析
- 四、利润规模分析
- 五、产值分析

第三节 中国汽车芯片行业所属行业财务指标分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国汽车芯片行业区域市场现状分析

第一节 中国汽车芯片行业区域市场规模分析

- 一、影响汽车芯片行业区域市场分布的因素
- 二、中国汽车芯片行业区域市场分布

第二节 中国华东地区汽车芯片行业市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区汽车芯片行业市场分析
 - (1) 华东地区汽车芯片行业市场规模
 - (2) 华南地区汽车芯片行业市场现状
 - (3) 华东地区汽车芯片行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析

三、华中地区汽车芯片行业市场分析

- (1) 华中地区汽车芯片行业市场规模
- (2) 华中地区汽车芯片行业市场现状
- (3) 华中地区汽车芯片行业市场规模预测

第四节华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区汽车芯片行业市场分析

- (1) 华南地区汽车芯片行业市场规模
- (2) 华南地区汽车芯片行业市场现状
- (3) 华南地区汽车芯片行业市场规模预测

第五节华北地区汽车芯片行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区汽车芯片行业市场分析

- (1) 华北地区汽车芯片行业市场规模
- (2) 华北地区汽车芯片行业市场现状
- (3) 华北地区汽车芯片行业市场规模预测

第六节东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区汽车芯片行业市场分析

- (1) 东北地区汽车芯片行业市场规模
- (2) 东北地区汽车芯片行业市场现状
- (3) 东北地区汽车芯片行业市场规模预测

第七节西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区汽车芯片行业市场分析

- (1) 西南地区汽车芯片行业市场规模
- (2) 西南地区汽车芯片行业市场现状
- (3) 西南地区汽车芯片行业市场规模预测

第八节西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区汽车芯片行业市场分析

- (1) 西北地区汽车芯片行业市场规模
- (2) 西北地区汽车芯片行业市场现状
- (3) 西北地区汽车芯片行业市场规模预测

第十一章 汽车芯片行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国汽车芯片行业发展前景分析与预测

第一节 中国汽车芯片行业未来发展前景分析

一、汽车芯片行业国内投资环境分析

二、中国汽车芯片行业市场机会分析

三、中国汽车芯片行业投资增速预测

第二节 中国汽车芯片行业未来发展趋势预测

第三节 中国汽车芯片行业规模发展预测

一、中国汽车芯片行业市场规模预测

二、中国汽车芯片行业市场规模增速预测

三、中国汽车芯片行业产值规模预测

四、中国汽车芯片行业产值增速预测

五、中国汽车芯片行业供需情况预测

第四节中国汽车芯片行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国汽车芯片行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国汽车芯片行业进入壁垒分析

一、汽车芯片行业资金壁垒分析

二、汽车芯片行业技术壁垒分析

三、汽车芯片行业人才壁垒分析

四、汽车芯片行业品牌壁垒分析

五、汽车芯片行业其他壁垒分析

第二节汽车芯片行业风险分析

一、汽车芯片行业宏观环境风险

二、汽车芯片行业技术风险

三、汽车芯片行业竞争风险

四、汽车芯片行业其他风险

第三节中国汽车芯片行业存在的问题

第四节中国汽车芯片行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国汽车芯片行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国汽车芯片行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国汽车芯片行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节汽车芯片行业营销策略分析

一、汽车芯片行业产品策略

二、汽车芯片行业定价策略

三、汽车芯片行业渠道策略

四、汽车芯片行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202401/686786.html>